

Ausbildungsrahmenplan für die Berufsausbildung zum Werker / zur Werkerin im Gartenbau, Fachrichtung Staudengärtnerei, Anlage 6 zu § 5

- sachliche und zeitliche Gliederung -

Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter besonderer Berücksichtigung von Art und Schwere der
Behinderung zu vermitteln sind

| Nr | Fertigkeiten und Kenntnisse | Die Schattierung gibt an, in welchem Ausbildungsjahr die jeweiligen Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt werden sollen | | | Der Buchstabe „Z“ markiert die Zwischenprüfungsinhalte. |
|------------------|---|--|----|----|---|
| | | 1. | 2. | 3. | |
| 1. | Der Ausbildungsbetrieb, betriebliche Zusammenhänge und Beziehungen | | | | |
| 1.1 | Berufsbildung | | | | |
| GB FB | a) Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluß, Dauer und Beendigung erklären | | | | Z |
| | b) gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag nennen | | | | Z |
| | c) Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung nennen | | | | Z |
| | d) Informationen für die eigene berufliche Fortbildung einholen | | | | Z |
| 1.2 | Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes | | | | |
| GB FB | a) Grundfunktionen des Ausbildungsbetriebes, wie Beschaffung, Produktion, Absatz, Dienstleistung und Betriebsführung erläutern | | | | Z |
| | b) Ausstattung des Ausbildungsbetriebes beschreiben | | | | Z |
| | c) Abhängigkeiten des Ausbildungsbetriebes von natürlichen Standortfaktoren, wie Klima, Lage und Boden, erläutern | | | | Z |
| 1.3 | Mitgestalten sozialer Beziehungen | | | | |
| GB FB | a) soziale Beziehungen im Betrieb und im beruflichen Einwirkungsbereich mitgestalten | | | | Z |
| | b) Beziehungen des Ausbildungsbetriebes und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen, Berufs- und Fachverbänden, Gewerkschaften und Verwaltungen nennen und bei der Zusammenarbeit mitwirken | | | | Z |
| | c) Aufgaben und Arbeitsweise der betriebsverfassungsrechtlichen oder personalvertretungsrechtlichen Organe des Ausbildungsbetriebes beschreiben | | | | Z |
| 1.4 | Arbeits- und Tarifrecht; Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit | | | | |
| GB FB | a) wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen | | | | Z |
| | b) wesentliche Bestimmungen der für den Ausbildungsbetrieb geltenden Tarifverträge sowie die Funktion der Tarifparteien nennen | | | | Z |
| | c) Aufgaben des betrieblichen Arbeitsschutzes sowie der zuständigen Berufsgenossenschaft und der Aufsichtsbehörden erläutern | | | | Z |
| | d) wesentliche Bestimmungen der für den Ausbildungsbetrieb geltenden Arbeitsschutzgesetze nennen | | | | Z |

| Nr | Fertigkeiten und Kenntnisse | Die Schattierung gibt an, in welchem Ausbildungsjahr die jeweiligen Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt werden sollen | | | Der Buchstabe „Z“ markiert die Zwischenprüfungsinhalte. |
|------------|--|--|----|----|---|
| | | 1. | 2. | 3. | |
| | e) berufsbezogene Arbeitsschutzvorschriften, insbesondere beim Umgang mit Maschinen, Geräten, Einrichtungen, Gefahrstoffen sowie sonstigen Werkstoffen und Materialien, anwenden | | | | Z |
| | f) Verhalten bei Unfällen und Entstehungsbränden beschreiben und Maßnahmen der Ersten Hilfe einleiten | | | | Z |
| | g) wesentliche Vorschriften der Feuerverhütung nennen und Brandschutzeinrichtungen sowie Brandschutzgeräte bedienen | | | | Z |
| 2. | Natur- und Umweltschutz; rationelle Energie- und Materialverwendung | | | | |
| GB | a) Bedeutung von Lebensräumen für Mensch, Tier und Pflanze erklären und Lebensräume an Beispielen beschreiben | | | | Z |
| | b) Bedeutung und Ziele des Natur- und Umweltschutzes beschreiben | | | | Z |
| | c) über mögliche Umweltbelastungen Auskunft geben und bei Maßnahmen zu deren Vermeidung und Verminderung mitwirken | | | | Z |
| | d) Abfälle unter Beachtung rechtlicher, betrieblicher und materialbedingter Erfordernisse vermeiden oder sammeln | | | | Z |
| | e) die im Ausbildungsbetrieb verwendeten Energiearten, Werkstoffe und Materialien nennen und Möglichkeiten ihrer wirtschaftlichen Verwendung aufzeigen | | | | Z |
| | f) wirtschaftlichen und umweltschonenden Umgang mit Energieträgern beschreiben | | | | Z |
| FB | a) heimische geschützte Pflanzen nennen und ihren typischen Standorten zuordnen | | | | |
| | b) berufsbezogene Regelungen des Umweltschutzrechtes, insbes. des Abfall-, Immissionsschutz-, Wasser-, Boden-, Düngemittel-, Naturschutz- und Artenschutz- sowie des Pflanzenschutz- und Sortenschutzrechtes, anwenden | | | | |
| | c) Abfälle unter Beachtung rechtlicher, betrieblicher und materialbedingter Erfordernisse aufbereiten und entsorgen; Möglichkeiten des Recyclings nutzen | | | | Z |
| | d) Betriebsmittel unter umweltschonenden und wirtschaftlichen Gesichtspunkten auswählen und verwenden | | | | Z |
| | e) mit Energieträgern umweltschonend und kostensparend umgehen | | | | Z |
| 3. | Betriebliche Abläufe und wirtschaftliche Zusammenhänge | | | | |
| 3.1 | Wahrnehmen und Beurteilen von Vorgängen; Beschaffen und Auswerten von Informationen | | | | |
| GB | a) Witterungsabläufe beobachten und dokumentieren | | | | Z |
| | b) Wachstumsabläufe beobachten und Veränderungen feststellen | | | | Z |
| | c) Ablauf technischer Prozesse beobachten und Veränderungen feststellen | | | | Z |
| | d) Informationen, insbesondere aus Gebrauchsanleitungen, Katalogen, Fachzeitschriften sowie Fachbüchern, beschaffen | | | | Z |
| FB | a) Wachstumsabläufe bewerten und Zusammenhänge aufzeigen | | | | |

| Nr | Fertigkeiten und Kenntnisse | Die Schattierung gibt an, in welchem Ausbildungsjahr die jeweiligen Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt werden sollen | | | Der Buchstabe „Z“ markiert die Zwischenprüfungsinhalte. |
|------------|--|--|----|----|---|
| | | 1. | 2. | 3. | |
| | b) Ablauf technischer Prozesse bewerten und Zusammenhänge aufzeigen | | | | |
| | c) Fachinformationen für die betriebliche Arbeit auswerten und nutzen | | | | Z |
| 3.2 | Planen, Vorbereiten und Kontrollieren von Produkten, Dienstleistungen und Arbeit | | | | |
| GB | a) Arbeiten in Arbeitsschritte gliedern | | | | Z |
| | b) geeignete Arbeitsverfahren nennen und Arbeitsmittel auswählen | | | | Z |
| | c) Arbeitszeiten und -ergebnisse festhalten | | | | Z |
| | d) Arbeitsergebnisse kontrollieren | | | | Z |
| 3.3 | Erfassen und Beurteilen betriebs- und marktwirtschaftlicher Zusammenhänge | | | | |
| GB | a) bei der Ermittlung des Bedarfs an Betriebsmitteln mitwirken | | | | Z |
| | b) Eingang und Verbrauch von Betriebsmitteln erfassen | | | | Z |
| 4. | Böden, Erden und Substrate | | | | |
| GB | a) Bodenbestandteile und Bodenarten bestimmen | | | | Z |
| | b) bei der Bodenbearbeitung und -pflege mitwirken | | | | Z |
| | c) Zusammensetzung und Eigenschaften von Erden und Substraten beschreiben | | | | Z |
| | d) Erden und Substrate verwenden | | | | Z |
| FB | a) Böden beurteilen und Maßnahmen der Bodenbearbeitung und Bodenverbesserung begründen | | | | |
| | b) boden- und vegetationsspezifische Bodenbearbeitung und -pflege sowie Bodenverbesserung durchführen | | | | Z |
| | c) Erden und Substrate lagern | | | | |
| 5. | Kultur und Verwendung von Pflanzen | | | | |
| 5.1 | Pflanzen und ihre Verwendung | | | | |
| GB | a) Pflanzen bestimmen sowie deren Ansprüche und Eigenschaften beschreiben; Pflanzenkataloge nutzen | | | | Z |
| | b) bei der Verwendung von Pflanzenarten und -sorten unter Beachtung ihrer Ansprüche mitwirken | | | | Z |
| FB | a) Pflanzenarten und -sorten, insbesondere unter Beachtung ihrer Ansprüche und Wirtschaftlichkeit, einsetzen | | | | |

| Nr | Fertigkeiten und Kenntnisse | Die Schattierung gibt an, in welchem Ausbildungsjahr die jeweiligen Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt werden sollen | | | Der Buchstabe „Z“ markiert die Zwischenprüfungsinhalte. |
|------------|---|--|----|----|---|
| | | 1. | 2. | 3. | |
| | b) Pflanzenqualitäten beurteilen | | | | |
| | c) Pflanzenkataloge und Kulturanleitungen einsetzen | | | | Z |
| 5.2 | Kultur- und Pflegemaßnahmen | | | | |
| GB | a) bei der Vermehrung mitwirken | | | | Z |
| | b) bei Arbeiten an und mit der Pflanze mitwirken | | | | Z |
| | c) bei der bedarfs- und zeitgerechten Bewässerung mitwirken | | | | Z |
| | d) bei der bedarfsgerechten und umweltschonenden Düngung mitwirken | | | | Z |
| | e) Schädigungen an Pflanzen feststellen und deren Ursachen nennen | | | | Z |
| | f) bei Maßnahmen zum Schutz der Pflanzen und zur Pflege der Pflanzenbestände oder -anlagen mitwirken | | | | Z |
| FB | a) Arbeiten an und mit der Pflanze durchführen | | | | Z |
| | b) bedarfs- und zeitgerechte Bewässerung durchführen | | | | |
| | c) Düngemittel und -verfahren auswählen sowie bedarfsgerecht und umweltschonend düngen | | | | |
| | d) Schadbilder an Pflanzen bestimmen | | | | Z |
| | e) Dünge- und Pflanzenschutzmittel vorschriftsmäßig lagern | | | | |
| | f) Pflanzen gegen schädigende Witterungseinflüsse schützen | | | | |
| 5.3 | Nutzung pflanzlicher Produkte | | | | |
| GB | a) bei der Ernte oder Verwendung von Pflanzen mitwirken | | | | Z |
| | b) beim Sortieren und Kennzeichnen von Pflanzen und pflanzlichen Produkten nach Qualitäten mitwirken | | | | Z |
| | c) beim Transport und Einlagern gärtnerischer Erzeugnisse mitwirken | | | | Z |
| FB | a) Zeitpunkt für die Ernte oder Verwendung von Pflanzen und pflanzlichen Produkten festlegen | | | | |
| | b) Maschinen und Geräte für die Ernte oder Verwendung von Pflanzen und pflanzlichen Produkten auswählen und einsetzen | | | | |

| Nr | Fertigkeiten und Kenntnisse | Die Schattierung gibt an, in welchem Ausbildungsjahr die jeweiligen Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt werden sollen | | | Der Buchstabe „Z“ markiert die Zwischenprüfungsinhalte. |
|------------|--|--|----|----|---|
| | | 1. | 2. | 3. | |
| | c) Produkte transportieren, erfassen und lagern | | | | |
| | d) Lagerbestände überwachen | | | | |
| | e) Pflanzen und pflanzliche Produkte anhand vorgegebener Kriterien und Qualitätsnormen kennzeichnen | | | | |
| 6. | Maschinen, Geräte und Betriebseinrichtungen; Materialien und Werkstoffe | | | | |
| GB | a) Materialien und Werkstoffe nach ihrem Verwendungszweck auswählen und verwenden | | | | Z |
| | b) Maschinen, Geräte, Werkzeuge und bauliche Anlagen pflegen sowie bei ihrer Instandhaltung und ihrem Einsatz mitwirken | | | | Z |
| | c) Aufbau und Funktion von Motoren erklären | | | | Z |
| | d) Kraftübertragungselemente beschreiben und Schutzvorrichtungen in ihrer Funktion erhalten | | | | Z |
| | e) Ordnung und Sauberkeit am Arbeitsplatz beachten | | | | Z |
| | f) Schutzmaßnahmen und Sicherungen an elektrischen Anlagen und Maschinen erklären | | | | Z |
| FB | a) Betriebsbereitschaft von technischen Einrichtungen, Maschinen, Geräten und Werkzeugen prüfen, diese auswählen und unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften einsetzen | | | | |
| | b) technische Arbeitsabläufe kontrollieren; Störungen feststellen und einschätzen sowie kleine Reparaturen durchführen | | | | Z |
| | c) Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten nach Plan durchführen | | | | |
| | d) Betriebsstoffe sach- und umweltgerecht lagern | | | | Z |
| | e) praxisübliche Materialien und Werkstoffe be- und verarbeiten | | | | |
| | f) Materialschutz durchführen | | | | Z |
| 7. | Spezielle Ausbildungsinhalte der Fachrichtung Staudengärtnerei | | | | |
| 7.1 | Kulturräume und Kultureinrichtungen | | | | |
| FR | a) Wechselwirkungen zwischen Typen, Bauweisen und Einrichtungen von Kulturräumen und technischen Einrichtungen einerseits und den Anforderungen der Kulturen andererseits aufzeigen | | | | |
| | b) technische Einrichtungen und Geräte, insbesondere zum Heizen, Lüften, Schattieren, Verdunkeln, Bewässern und Düngen, entsprechend den Anforderungen der Kulturen im Gewächshaus und im Freiland einsetzen | | | | |
| 7.2 | Vermehrung und Jungpflanzenanzucht | | | | |
| FR | a) Ziele und Methoden der Züchtung und Vermehrung von Stauden beschreiben sowie Mutterpflanzen auswählen und entsprechend der Vermehrungsmethode kultivieren und pflegen | | | | |

| Nr | Fertigkeiten und Kenntnisse | Die Schattierung gibt an, in welchem Ausbildungsjahr die jeweiligen Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt werden sollen | | | Der Buchstabe „Z“ markiert die Zwischenprüfungsinhalte. |
|------------|---|--|----|----|---|
| | | 1. | 2. | 3. | |
| | b) verschiedene Stauden vegetativ, insbesondere durch Teilung, Stecklinge und Wurzelschnittlinge, vermehren | | | | |
| | c) Saatgut ernten, aufbereiten, beurteilen und lagern | | | | |
| | d) Aussaaten von Stauden für verschiedene Kulturformen, einschließlich artspezifischer Vorbehandlung des Saatgutes, durchführen | | | | |
| 7.3 | Produktionsverfahren | | | | |
| FR | a) bei der Kultur- und Anbauplanung mitwirken | | | | |
| | b) verwendungsspezifische Kulturverfahren und Anbausysteme beschreiben und die im Ausbildungsbetrieb vorhandenen Verfahren und Systeme anwenden | | | | |
| | c) Stauden für unterschiedliche Kulturformen und Lebensbereiche bis zur Verkaufsreife kultivieren | | | | |
| | d) im Verlauf des Kulturverfahrens auftretende Einflüsse auf Kulturtermine und Pflanzenqualität erfassen und geeignete Maßnahmen ergreifen | | | | |
| 7.4 | Auswählen und Aufbereiten | | | | |
| FR | a) Stauden nach den einschlägigen Qualitätsrichtlinien auswählen und handelsüblich kennzeichnen | | | | |
| | b) Stauden nach Transporterfordernissen verpacken und Maßnahmen zur Erhaltung der Produktqualität auf dem Absatzweg durchführen | | | | |
| 7.5 | Verkaufen und Beraten | | | | |
| FR | a) Stauden verkaufsfördernd präsentieren, verkaufen und ausliefern | | | | |
| | b) Staudenpflanzungen anlegen und pflegen | | | | |

